Index of Claims

Appl	ication	/Contro	ol No.
------	---------	---------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/550,652

SUGAHARA ET AL. Art Unit

Examiner

**EUGENE LEE** 

2815

Rejected Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date											
Final	Original	10/27/08											
	1	V											
	2	V											
	3	V											
	7	V		$\vdash$									
	5	1		$\vdash$		$\vdash$							
	1 2 3 4 5 6	7 7 7											
	7	1											
		7											
	8 9	1/											
	40	-/											
	10	-/											
	11	V J											
<u> </u>	12	V		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$					
<u> </u>	13	N J		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>			
	10 11 12 13 14 15 16 17	7 7 7 7		_		-		-					
	15	٧		_									
<u> </u>	16	7		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		_			
	17			_		_		_					
	18	1											
	19 20 21	√											
	20												
	21												
	22												
	22 23 24 25												
	24												
	25												
	26	7 7 7											
	27 28	V											
	28	√											
	29	√											
	30	1											
	31												
	32 33 34		L	L	L	L	L	L	L	L			
	33												
	34												
	35												
	35 36												
	37												
	38												
	39												
	40												
	41												
	42												
	43												
	44	4											
	45	1											
	46												
	47												
	48	H											
	49												
	50												
i			i										

Cla	Claim			Date											
	1 1_7														
Final	Original														
	51 52														
	52														
	53														
	54														
	54 55														
	56														
	57														
	58														
	59														
	60														
	61														
	62														
-	63	H	Н	H	Н	<u> </u>	-	_							
-	64		$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>	_							
	65														
	66														
	67														
	68														
	69														
	70														
	71														
	72														
	73 74														
	74														
	75														
	76 77														
	77														
	78														
	79														
	80														
	81														
	82														
-	83			_											
	84														
	85														
	86	L	Ш	L	Ш	<u> </u>	L_		H						
	87					_	<u> </u>	_							
	88														
	89					_		_							
	90			$\vdash$		_	<u> </u>	_							
	91			$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_							
	92							_							
	93	H		H		_	-		H						
	94								H						
	95				H				H						
	96			<u> </u>		_									
	97	H	H	H	H	<u> </u>	<u> </u>								
	98														
	99			<u> </u>		_	-								

Claim						,							ш							
E     I	Cla	im			[	Date	е —			Ì	Cla	aim				Е	ate	9		
102   103   104   105   105   106   106   106   106   106   107   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111   111   112   112   112   112   112   113   106   115   115   106   116   116   117   117   118   108   119   119   117   118   108   119   117   118   108   119   119   117   117   118   118   118   118   118   118   118   119   119   119   110   110   111   111   112																				
103										]										
104		52										102								
105						_						103	Ш	_	_					
56     106     107     58     108     109     109     109     109     109     110     111     111     111     111     111     111     111     112     112     113     114     115     115     115     115     116     117     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     111				_		_								_	4					
107		55				_						105		4	_				_	
58     108       59     109       60     110       61     111       62     113       63     113       64     114       65     115       66     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     126       77     128       79     128       79     128       79     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     133       85     136       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       144     142				-		_								_		-				
109				$\dashv$		_			Н				$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$				
110			$\vdash$	$\dashv$								100		+	$\dashv$	$\dashv$				
111				$\dashv$										$\dashv$	1					
112										il		111		$\neg$	1					
113		62								il		112	П	T	T					
115																				
116		64								]		114								
117												115			_					
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   146     96   146     97   148     99   149												116								
69   119     70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   149				_										_	_	_				
70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     99   149				4		_								_		-				
71   121   122     73   124   124     75   125   126     77   127   127     78   129   130     80   130   131     81   131   132     83   133   134     85   135   136     87   137   138     88   138   139     90   140   141     91   142   143     94   144   144     95   146   146     97   147   148     99   149   144			$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$			Н			120		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			_	
72   122   123     74   124   125     75   126   127     77   127   127     78   129   130     80   130   131     81   131   132     83   133   134     85   135   136     87   137   138     88   138   139     90   140   141     91   141   142     93   143   144     95   145   146     97   147   148     99   149   149			H	$\dashv$								120		+	$\dashv$	$\dashv$			_	
73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   128     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   148     99   149				$\dashv$								122	H	$\dashv$	+	$\dashv$				
74   124   125     76   126   127     77   128   129     79   129   130     81   131   131     82   132   133     83   134   134     85   135   136     87   137   138     88   139   139     90   140   141     91   141   142     93   143   143     96   146   147     98   149   149				$\dashv$											1	7				
75   125     76   126     127   128     129   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   148     99   149										il		124								
76   126     127   128     129   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   146     97   148     99   149										ĺĺ		125								
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   144     96   146     97   148     99   149										]		126								
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149												127								
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     96   146     97   148     99   149												128			_					
81 131   82 133   83 133   84 134   85 136   87 137   88 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 146   97 148   99 149				4		_						129		_						
82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   149				$\dashv$		_			Н			130	$\vdash$	+	-	$\dashv$				
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   137     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     96   145     97   146     98   149				$\dashv$					Н			132		+	$\dashv$	-				
84   134     85   135     86   136     87   137     88   137     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     96   146     97   148     99   149				$\dashv$					Н			133		+	$\dashv$					
85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				_								134		+	<u>_</u>					
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149										il		135			T					
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		86								ĺ		136								
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		87								]		137								
90			Щ						Ш			138	Ш	_[						
91			Щ	_					Ш					$\perp$	4					
92			$\sqcup$	_					Ш			140	$\sqcup$	4	4	_		-		
93			$\vdash$	$\dashv$					Н			141	$\vdash$	+	+	$\dashv$				
94			$\vdash$	$\dashv$		_			Н				$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$
95			$\vdash$	$\dashv$	_			_	Н				$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$				
96			H	$\dashv$					H			145	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$				H
97			H	$\dashv$					H			146	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$\Box$	$\exists$								147		$\neg$	1					
		98								]		148								
100												149								
		100								l l		150								